



Schatzkarten zeichnen für Junggebliebene

Claudius Henrichs und Natanael Arndt



Die Geschichte von OSM

- Juli 2004, England: Steve Coast gründet OSM
- April 2006: OpenStreetMap Foundation
- Juli 2006: 2500 Nutzer registriert,
9 Mio. Wegpunkte
- Heute: 32500 Nutzer registriert,
250 Mio. Wegpunkte



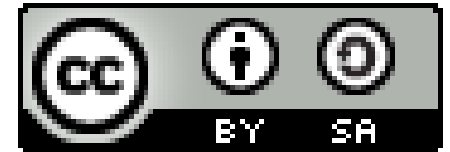


Animation von Ralf Zimmermann



Warum nicht Google?

- Nutzungsrechte
- Aktualität und Flexibilität
- Portabilität und Verwendungsmöglichkeiten



Wer ist an der Karte beteiligt?

- GPS-Wanderer
- Kartograph
- Kartenleser



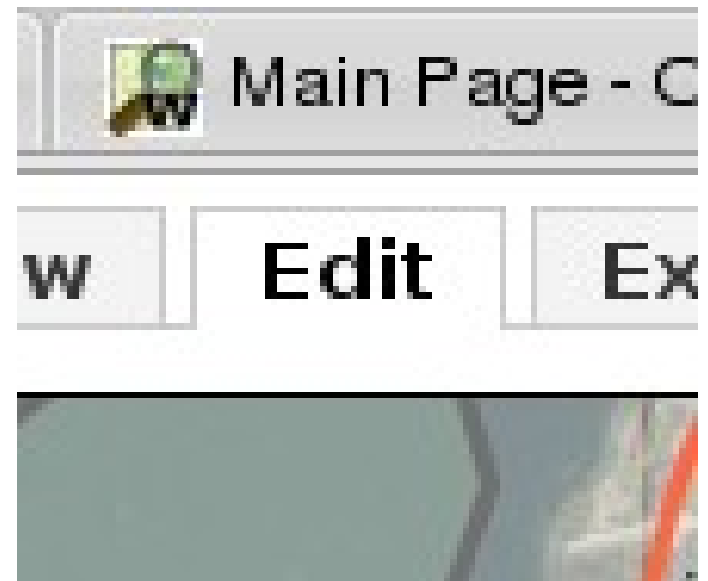
Informationen sammeln

- GPS-Maus
- Luftbilder
- Notizblock
- Kamera
- PDA/Handy



The Wiki Way of Web

- Jeder kann malen
- Abzeichnen von GPS Routen und Luftbildern
- Tagging



Was gehört auf eine Karte?

- Straßen
- Verkehrszeichen
- Straßenbahnen, Busse
- Landmarken (Hochhäuser, Windmühlen)
- POI (Point of Interest)



Werkzeuge

- Potlatch, der Online-Karteneditor
- JOSM, der Offline-Editor
- Merkaartor, für sexy Mapper



Anwendungsmöglichkeiten

- Routendienste (Autorouting, Fahrradrouting, Fußgängerouting, ...)
- Navigation (Navit, GPS-Drive, ...)
- Geo-Dienste (Mapstraction, Umgebungskarten, Immobilien, ...)



Zusammenfassung

- Freie Geodaten und Geodienste
- Mappe deine Nachbarschaft
- Bemappe fremde Länder
- Redet über OpenStreetMap



Fragen?

Claudius

chenrichs@gmail.com

skype:grille_chompa

Natanael

arndtn@gmail.com

skype:white_gecko

natanael.comiles.eu

